AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 22-7-77137276

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD - PAS-de-CALAIS - PICARDIE"
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62022 ARRAS Cédex - Tél.: 23.09.35

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.
13, Grand-Place - 62022 ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL
50 F

BULLETIN N° 100 - 20 JUILLET 1977

ARBORICULTURE FRUITIERE

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

La protection des vergers devra être assurée jusqu'au 30 Juillet pour les zones côtières, jusqu'au 5 Août pour les zones froides du Pas-de-Calais et du Nord, jusqu'au 27 Juillet pour les zones urbaines du Nord, du Pas-de-Calais et pour le Nord de la Somme, jusqu'au 25 Juillet pour les régions du Sud de la Somme, l'Aisne et l'Oise.

CAPUA

Les premières captures du 2ème vol ont été enregistrées dans le sud de la Somme, mais elles sont encore trop faibles pour être dangereuses.

CULTURES LEGUMIERES

CHOUX

MILDIOU : La maladie semble se développer. Surveiller attentivement vos cultures. Les symptômes sont caractérisés par la présence d'un mycélium blanchâtre sous les feuilles.

Les matières actives homologuées pour la lutte agissent par contact et sont les suivantes :

MANCOZEBE : 160 g/hl + mouillant - MANEBE : 160 g/hl + mouillant - ZINEBE : 200 g/hl + mouillant

TRAITEMENT DES SOLS AU BROMURE DE METHYLE

RECOMMANDATIONS AUX PERSONNES, ENTREPRISES ET GROUPEMENTS AGREES ET AUX UTILISATEURS

La limitation des résidus bromés devient de plus en plus nécessaire pour les cultures légumières mises en place sur un sol désinfecté.

Un document général envoyé aux conseillers horticoles intéressés et intitulé "la désinfection des sols au bromure de méthyle - limitation des résidus bromés dans les légumes" fait une large part aux moyens à mettre en oeuvre pour atteindre ce but.

Ces mesures techniquement nécessaires se situent à trois stades suivants :

- Au niveau de la préparation du terrain pour le traitement : la température, l'humidité relative, la porosité, les matières organiques et les amendements calcaires ;
- Au niveau du traitement proprement dit : la dose, la durée de contact, la fréquence du traitement ;
- Au niveau de la préparation du terrain pour la remise en culture : l'aération, le "lessivage".

Il convient de travailler en collaboration avec les Agriculteurs et de les aider :
- par des conseils - par la mise en application des mesures appropriées, détaillées dans le document ci-dessus indiqué.

36

.../...

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

GRANDES CULTURES

La maladie a fait récemment une légère progression dans les cultures et les premières taches sont maintenant visibles en cultures de Bintje dans un certain nombre de régions.

Localement les pluies orageuses du 12 Juillet ont entrainé de graves contaminations les 13 et 14 pour amener une nouvelle extension de la maladie en ce moment.

Plus récemment les dernières pluies vers le 18 Juillet ont aussi permis de graves contaminations là où elles se sont produites.

Le rafraichissement relatif de la température retarde un peu les risques d'apparition de taches et donc les risques d'extension de la maladie qui se situent dans les 6 à 7 jours après hygrométrie élevée prolongée par température moyenne de 14 à 16°.

Maintenir une protection quasi permanente des cultures en tenant compte des quelques indications ci-dessus. Se montrer notamment vigilant à partir du 23 Juillet dans les régions touchées par les pluies du 18.

C.P.P.A.P. N° 533 A.D.

L'Ingénieur d'Agronomie,
D.CALLU

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Les dernières pluies et averses orageuses ont pu assurer des conditions très favorables avec contaminations là où elles se sont produites notamment les 9 et 10 juillet et tout récemment.

Si la progression de la maladie semble généralement peu active sur l'ensemble des régions, il convient toutefois d'assurer une protection soignée de l'ensemble des cultures de conservation non destinées à un proche arrachage dans les conditions déjà précisées dans notre bulletin du 6 juillet et de renouveler cette protection dans ces mêmes conditions chaque fois qu'une hygrométrie élevée prolongée fait suite à une pluie conséquente et après toutes pluies ou successions de pluies totalisant plus de 15 à 20 mm de pluie.

DORYPHORE DE LA POMME DE TERRE

Dans notre bulletin du 6 juillet, nous avons sousestimé la persistance d'action du Chlorfenvinphos en pulvérisation sur le feuillage. En réalité, celle-ci dépasse très largement les 10 jours comme en témoignent certains essais de notre propre service.

PUCERONS NOIRS SUR BETTERAVES (RAPPEL)

Ils sont quelquefois nombreux dans certaines parcelles de Picardie mais par ailleurs le parasitisme naturel par les auxiliaires (larves de coccinelles et syrphes) est lui aussi important.

Surveiller étroitement les parcelles afin de s'assurer de l'efficacité réelle de l'action des prédateurs qui pourraient éviter un traitement inutile.

Une intervention ne serait nécessaire que si un début de crispation du feuillage était observé et si une population active de pucerons de l'ordre de 50 à 100 pour 10 betteraves était observée (cf bulletin du 6 juillet).

Les produits à base de Pirimicarbe ou d'Isolane serait à préférer car respectant la faune utile, le premier est doué aussi d'une puissante action de choc par contact.

CEREALES

. Blé : la plupart des parcelles par suite du réchauffement intervenu dans les premiers jours de juillet, ont atteint le stade laiteux à laiteux pateux, et plus aucune intervention ne se justifie, même dans les cas où l'on assiste à un développement de la rouille brune ce qui est assez fréquent

NOCTUELLES - POMMES DE TERRE - BETTERAVES - CHICOREES

Nous sommes à l'époque où les premières jeunes larves peuvent se rencontrer en culture. Cependant l'année 1977 a été jusqu'à présent peu favorable à ces ravageurs qui ne devraient pas provoquer les mêmes dégâts qu'en 1976. Rappelons que les papillons pondent préférentiellement sur des mauvaises herbes plutôt que sur les cultures quand les populations sont peu importantes.

Nous conseillons donc à chacun une certaine vigilance afin de nous avertir de la présence des premières larves en culture. La lutte ne peut et ne doit intervenir que sur constat précis de la présence de nombreuses larves.

ARBORICULTURE

Le vol se poursuit et les conditions demeurent favorables aux pontes et aux éclosions. La protection doit être généralisée à l'ensemble des vergers de la région Nord Pas-de-Calais Picardie

Les traitements effectués du 9 au 12 juillet assureront une protection jusqu'au 18 s'ils n'ont pas été lessivés, auquel cas ils devraient être renouvelés.

C.P.P.A.P. n° 533 A.D.

L'Ingénieur d'Agronomie
D. CALLU.

35